

УТВЕРЖДАЮ
МБДОУ ЦРР – детский сад № 15
Заведующий детским садом
Железникова Татьяна Сергеевна



ПРОЦЕДУРА УПРАВЛЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМИ РИСКАМИ

Настоящая Процедура управления профессиональными рисками разработана на основании ст.ст. 209, 212 ТК РФ, Приказа Минтруда России от 19.08.2016 № 438н «Об утверждении типового положения о системе управления охраной труда», ГОСТ РР 58771-2019- «Менеджмент риска. Технологии оценки риска», ГОСТ Р 12.0.010-2009 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Определение опасностей и оценка рисков», ГОСТ 12.0.230.4-2018 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Методы идентификации опасностей на различных этапах выполнения работ», ГОСТ 12.0.230.5-2018 «ССБТ. Системы управления охраной труда. Методы оценки риска для обеспечения безопасности выполнения работ», ГОСТ 12.0.003-2015 «ССБТ. Опасные и вредные производственные факторы. Классификация», содержит описание управления профессиональными рисками как одной из процедур системы управления охраной труда (далее – СУОТ) в МБДОУ ЦРР – детский сад № 15 (далее – организация).

1. Общие положения

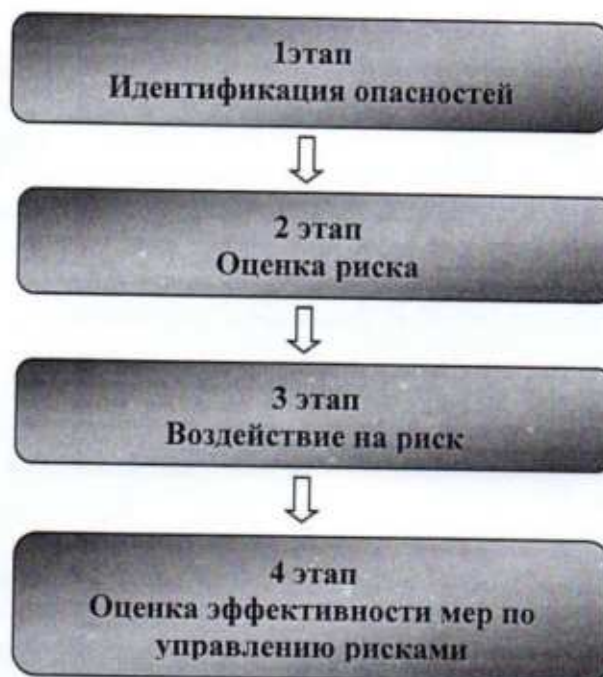
1.1. Процедура управления профессиональными рисками в организации предполагает:

- выявление опасностей;
- оценку уровней профессиональных рисков;
- снижение уровней профессиональных рисков.

1.2. Процедура управления профессиональными рисками в организации учитывает следующее:

- управление профессиональными рисками осуществляется с учетом текущей, прошлой и будущей деятельности организации;
- тяжесть возможного ущерба растёт пропорционально увеличению числа работников, подвергающихся опасности;
- все оцененные профессиональные риски подлежат управлению;
- процедуры выявления опасностей и оценки уровня профессиональных рисков должны постоянно совершенствоваться и поддерживаться в рабочем состоянии с целью обеспечения эффективной реализации мер по их снижению;
- эффективность разработанных мер по управлению профессиональными рисками должна постоянно оцениваться.

1.3. В целом деятельность организации по управлению профессиональными рисками можно представить в виде схемы.



2. Идентификация (выявление) опасностей

2.1. Цель идентификации - выявление, идентификация и описание всех имеющихся на рабочем месте опасностей, исходящих от технологического процесса, опасных веществ, выполняемых работ, машин, механизмов, оборудования и инструмента, участвующего в технологическом процессе, с определением потенциального ущерба безопасных условий труда и здоровья.

2.2. Процедура идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков должны учитывать:

- повседневную (стандартную, обычную) и редко выполняемую деятельность работников, а также деятельность работников внешних организаций, имеющих доступ к зоне выполнения работ;
- человеческий фактор при выполнении профессиональной деятельности работниками (устомление вследствие высокого напряжения, ошибки при часто повторяющихся действиях и т.п.);
- опасности, выявленные, как вблизи, так и вне зоны выполнения работ, которые способны неблагоприятно повлиять на здоровье и безопасность работников, включая работников внешних организаций;
- инфраструктуру, оборудование и материалы, находящиеся в зоне выполнения работ, вне зависимости от того, кем они предоставлены;
- изменения или предполагаемые изменения видов деятельности и технологических процессов;
- проекты зоны выполнения работ, технологические процессы, сооружения, оборудование и организацию работ;
- ситуации, события, комбинации обстоятельств, которые приводили либо потенциально могут привести к травме или профессиональному заболеванию работника;
- причины возникновения потенциальной травмы или заболевания, связанные с выполняемой работой, продукцией или услугой;
- сведения об имевших место травмах, профессиональных заболеваниях.

2.3. Выявление опасностей является начальным и самым важным этапом оценки рисков, учитывающим недостатки в охране труда, которые могут причинить вред здоровью и безопасности людей. При этом рассматриваются следующие вопросы:

Какие опасности возникают в работе?

Что является причинами опасности?

Где проявляется опасность?

Кто подвержен опасности?

В каких ситуациях работники могут подвергнуться опасности?

2.4. Идентификация (выявление) опасностей, представляющих угрозу жизни и здоровью работников, осуществляется комиссией организации с привлечением работника, уполномоченного исполнять обязанности специалиста по охране труда, уполномоченных (доверенных) лиц по охране труда.

2.5 В организации формируется и поддерживается в актуальном состоянии Реестр опасностей, в котором предусмотрено упорядочивание всех выявленных опасностей исходя из приоритета необходимости исключения или снижения уровня создаваемого ими профессионального риска и с учётом не только штатных условий деятельности, но и случаев отклонений в работе, в том числе связанных с возможными авариями (по форме в соответствии с приложением 1 к настоящему положению).

2.6. Выявление опасностей предусматривает определение и учёт опасности для здоровья работников, исходящей из характера трудовой деятельности, производственного помещения, иных рабочих зон и условий труда. Учитываются ранее выявленные опасности, а также такие факторы опасности, которые могут причинить вред в силу личных особенностей работников и факторов трудовой деятельности.

2.7. Факторы опасности фиксируются по итогам контрольного обхода рабочих мест, опроса работников, наблюдения за действиями работников во время выполнения ими трудовых функций.

2.8. Причины опасных ситуаций и событий, приводящих к ним, анализируются с точки зрения организации труда, условий труда, действий работников, соблюдения требований охраны труда, опасных приёмов трудовой деятельности, организации руководства структурным подразделением, организациям.

2.9. Учитываются опасные ситуации, возникающие как при обычном ходе рабочего процесса, так и в исключительных и редких ситуациях. Исключительными ситуациями в организации можно считать следующие:

- замена работника другим (по причине отпуска, болезни и др.);
- работа практиканта;
- уборка, ремонт во время работы;
- так и случаи отклонений в работе, связанные с нештатными ситуациями, происшествиями, возможными аварийными ситуациями.

2.10. Анализ причин, приводящих к опасной ситуации, включающий установление цепи событий, приводящих к опасной ситуации, учитывается при разработке мероприятий по предотвращению рисков.

2.11. При идентификации опасностей выявляются работники, которые могут быть по разным причинам наиболее подвержены опасностям. К ним относятся молодые работники, беременные женщины, инвалиды, пожилые люди.

2.12. К источникам информации для выявления опасностей относятся:

- нормативные правовые и технические акты, справочная и научно-техническая литература, локальные нормативные акты и т.п.;
- результаты государственного санитарно-эпидемиологического надзора (протоколы, акты, справки и т.п.);
- результаты контроля за соблюдением санитарных правил и выполнением санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий;
- результаты специальной оценки условий труда;
- результаты наблюдения за технологическим процессом, рабочим местом, работой подрядных организаций, внешними факторами (дорогами, организацией питания, климатическими условиями и т.д.);
- результаты анализа анкет, бланков, опросных листов и т.д.;

- результаты опроса сотрудников;
- опыт практической деятельности.

2.13. При подготовке к проведению идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков, а также при разработке предложений по управлению недопустимыми профессиональными рисками изучаются необходимые документы по охране труда:

- результаты специальной оценки условий труда на рабочих местах и паспортизации санитарно-технического состояния условий и охраны труда (для определения соблюдения параметров окружающей среды на рабочем месте);
- записи обо всех видах контроля состояния охраны труда для выявления наиболее часто повторяющихся нарушений требований охраны труда и определения лиц, наиболее часто фигурирующих в качестве нарушителей трудовой дисциплины;
- результаты обследований и проверок состояния охраны труда органами государственного надзора и контроля, специалистами по охране труда и т.п.;
- материалы расследований, имевших место несчастных случаев, профессиональных заболеваний;
- записи по обучению, проведению инструктажа и проверке знаний требований охраны труда работников;
- инструкции по охране труда.

3. Оценка рисков

3.1. В основе метода оценки риска использован метод Файна-Кинни. Риск является сочетанием вероятности (Вр), подверженности (Пд) и возможной величины вреда (Пс), причиняемого опасностью.

$$\text{ИПР} = \text{Вр} * \text{Пд} * \text{Пс}$$

3.2. Чтобы дать оценку профессиональному риску, устанавливают его количественную степень. Каждую опасность оценивают по трем составляющим: подверженность, вероятность и последствия наступления события.

3.3. Определение величины риска проводится в ситуации, соответствующей моменту контроля, без преувеличения и преуменьшения риска. В оценке необходимо стремиться к наиболее объективной величине.

3.4. Последствия означают серьезность причиняемого здоровью человека вреда, вызываемого событием, вызвавшим этот вред.

3.5 При оценке последствий учитываются следующие факторы:

- характер причиненного вреда (незначительный / значительный);
- широта последствий (сколько лиц пострадало);
- продолжительность вредного воздействия (короткая / длительная.)

3.6. Уровень последствий, вызванных опасностью, оценивается по критериям, приведенным в таблице 1.

Таблица 1. Определение последствий

Баллы	Последствия
100	Катастрофа, много жертв
40	Разрушения, есть жертвы
15	Очень тяжелые, один смертельный случай
7	Потеря трудоспособности, инвалидность, профзаболевание
3	Случаи временной нетрудоспособности
1	Легкая травма, достаточно оказания первой помощи

3.7. При оценке вероятности событий, приводящих к опасной ситуации, учитываются такие факторы, как:

- возможность предвидеть заранее появление вредного воздействия;
- возможность предотвратить вредное воздействие.

3.8. Вероятности событий, приводящих к опасной ситуации, оценивается в соответствии с критериями, приведёнными в таблице 2.

Таблица 2. Определение вероятности события

Баллы	Критерии вероятности события
10	Ожидаемо, это случится
6	Очень вероятно
3	Нехарактерно, но возможно
1	Невероятно
0,5	Можно себе представить, но невероятно
0,2	Почти невозможно
0,1	Фактически невозможно

3.9 При оценке подверженности определяют частоту опасности с учетом:

- частоты проявления вредного воздействия;
- продолжительности вредного воздействия;
- повторяемость вредного воздействия / нет повторяемости;

Таблица 3. Определение подверженности

Баллы	Подверженность
10	Постоянно (чаще 1 раза в день, >50% времени смены)
6	Регулярно (ежедневно)
3	От случая к случаю (еженедельно - до 6 раз в неделю)
2	Иногда (ежемесячно - до 3 раз в месяц)
1	Редко (ежегодно - до 1 раз в год)
0,5	Очень редко (до 1 раза в год)

3.10. Для оценки итогового показателя ИПР применяют балльную шкалу, представленную в таблице 4.

Таблица 4. Оценка величины риска (ИПР)

0-20	Небольшой риск
21-70	Возможный риск
71-200	Серьезный риск
201-400	Высокий риск
>400	Крайне высокий риск

3.10. Величина риска определяет, какие действия по управлению риском необходимо предпринять для снижения или исключения риска (таблица 5).

Таблица 5. Действия по управлению риском

Величина риска	Действия по управлению риском
Небольшой риск	Этот риск считается допустимым. Не требуются дополнительные действия. Необходимо поддержание средств управления риском в рабочем состоянии.
Возможный риск	Не требуются дополнительные средства управления риском; действия по дальнейшему снижению этого риска даётся низкий приоритет. Работодателю необходимо провести мероприятия, которые позволяют убедиться, что средства управления риском поддерживаются в рабочем состоянии.
Серьезный риск	Работодателю необходимо планировать мероприятия по снижению риска и определять сроки выполнения данных мероприятий. Мероприятия по снижению риска должны быть выполнены в установленные сроки. Возможно, должны быть выделены значительные ресурсы на дополнительные меры управления риском.
Высокий риск	Этот риск является недопустимыми. Необходимы значительные улучшения в средствах управления риска, чтобы риск был снижен до приемлемого или допустимого уровня. Работа должна быть остановлена до тех пор, пока не будут приведены в действие средства управления риском, снижающие величину риска до умеренного и ниже. <i>Если снижение риска невозможно, работа должна быть запрещена.</i>
Крайне высокий риск	Категорически запрещается работа в данных условиях до тех пор, пока уровень риска не станет допустимым

4. Воздействие на риск

4.1. В качестве методов воздействия на риск применимы следующие:

- исключение риска,
- снижение риска.

4.2. К мерам по исключению или снижению уровней профессиональных рисков относятся:

- исключение опасной работы (процедуры);
- замена опасной работы (процедуры) менее опасной;
- реализация инженерных (технических) методов ограничения риска воздействия опасностей на работников;

- реализация административных методов ограничения времени воздействия опасностей на работников;
- использование средств индивидуальной защиты;
- страхование профессионального риска.

5. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков

5.1. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся в организации в случае:

- модернизации, реконструкции, замены оборудования;
- изменения в технологических процессах при планировании любых специальных (нестандартных) работ;
- изменения законодательных и других требований, касающиеся идентифицированных опасностей и профессиональных рисков, и соответствующих мер управления;
- изменения условий труда, порядка выполнения работ, а также при несчастных случаях, произошедших в структурном подразделении.

5.2. Внеплановая идентификация опасностей и оценка профессиональных рисков проводятся до внедрения соответствующих изменений в технологический процесс или по процессу, по которому эти изменения происходят.

5.3. Руководитель в месячный срок, обеспечивает проведение внеплановой идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков в случаях:

- введения новых нормативных правовых актов в области охраны труда;
- расширения, сокращения, изменения структуры подразделения;
- перераспределения ответственности;
- изменения в методах или режимах работы;
- внедрения новых технологий, оборудования.

6. Оценка эффективности мер по управлению профессиональными рисками

6.1. Эффективность мер по управлению профессиональными рисками оценивается в ходе внутреннего аудита по разрабатываемой в организации программе.

6.2. Уровень эффективности мер по управлению профессиональными рисками определяется по критериям в соответствии с разрабатываемой программой внутреннего аудита.

7. Распределение ответственности

7.1. Ответственность за реализацию процедуры управления профессиональными рисками в организации в целом, формирование Реестра опасностей несёт Руководитель.

7.2. Ответственность за проведение процесса идентификации опасностей и достоверность предоставляемых данных по результатам идентификации опасностей возлагается на ответственного приказом Руководителя.

7.3. Ответственность за оформление результатов идентификации опасностей и хранение документации по процедуре управления рисками в организации несёт работник, уполномоченный исполнять обязанности специалиста по охране труда.

7.4. Планирование мероприятий по воздействию на риск и контроль за их выполнением осуществляется комиссионно с привлечением представителей работников организации.

8. Документирование результатов идентификации опасностей и оценки профессиональных рисков

8.1. Документация по идентификации опасностей и оценке профессиональных рисков должна поддерживаться в актуальном состоянии путем:

- утверждения документов на предмет их соответствия до их выпуска;
- анализа, актуализации (при необходимости) и переутверждения документов;
- обеспечения идентификации изменений и статуса действующей в настоящий момент редакции документов;
- обеспечения того, чтобы соответствующие версии (редакции) применимых документов находились в местах их использования;
- обеспечения сохранности документов в состоянии, позволяющем их прочитать и легко идентифицировать;
- обеспечения того, чтобы документы, определенные как необходимые для планирования и функционирования системы управления профессиональными рисками, могли быть выявлены и использованы;
- предотвращения непреднамеренного использования устаревших (вышедших из употребления) документов.

8.2. Результаты проведения оценки профессиональных рисков представляют в виде отчетных документов с указанием даты проведения (составления), утвержденных уполномоченной комиссией.

Председатель комиссии по оценке производственных рисков:

Заместитель директора по АХЧ (должность)	 (подпись)	Жирова Л.В. (Ф.И.О.)	21.05.2021 (дата)
--	--	-------------------------	----------------------

Члены комиссии по оценке производственных рисков:

Делопроизводитель (должность)	 (подпись)	Кашталап В.Ю. (Ф.И.О.)	21.05.2021 (дата)
Заведующий складом (должность)	 (подпись)	Алейникова Н.Ю. (Ф.И.О.)	21.05.2021 (дата)

Реестр опасностей

Наименование опасности	Код
Механические опасности	Mx
Опасность падения из-за потери равновесия, в том числе при спотыкании или поскользывании, при передвижении по скользким поверхностям или мокрым полам	Mx1
Опасность падения с высоты, в том числе из-за отсутствия ограждения, из-за обрыва троса, в котлован, в шахту при подъеме или спуске при нештатной ситуации	Mx2
Опасность падения из-за внезапного появления на пути следования большого перепада высот	Mx3
Опасность удара	Mx4
Опасность быть уколотым или проткнутым в результате воздействия движущихся колющих частей механизмов, машин	Mx5
Опасность натекания на неподвижную колющую поверхность (острие)	Mx6
Опасность запутаться, в том числе в растянутых по полу сварочных проводах, тросах, нитях	Mx7
Опасность затягивания или попадания в ловушку	Mx8
Опасность затягивания в подвижные части машин и механизмов	Mx9
Опасность наматывания волос, частей одежды, средств индивидуальной защиты	Mx10
Опасность воздействия жидкости под давлением при выбросе (прорыве)	Mx11
Опасность воздействия газа под давлением при выбросе (прорыве)	Mx12
Опасность воздействия механического упругого элемента	Mx13
Опасность травмирования от трения или абразивного воздействия при соприкосновении	Mx14
Опасность раздавливания, в том числе из-за наезда транспортного средства, из-за попадания под движущиеся части механизмов, из-за обрушения горной породы, из-за падения пиломатериалов, из-за падения	Mx15
Опасность падения груза	Mx16
Опасность разрезания, отрезания от воздействия острых кромок при контакте с незащищенными участками тела	Mx17
Опасность пореза частей тела, в том числе кромкой листа бумаги, канцелярским ножом, ножницами, острыми кромками металлической стружки (при механической обработке металлических заготовок и деталей)	Mx18
Опасность от воздействия режущих инструментов (дисковые ножи, дисковые пилы)	Mx19
Опасность разрыва	Mx20
Опасность травмирования, в том числе в результате выброса подвижной обрабатываемой детали, падающими или выбрасываемыми предметами, движущимися частями оборудования, осколками при обрушении горной породы, снегом и (или) льдом, упавшими с крыш зданий и сооружений	Mx21

Электрические опасности	Эл
Опасность поражения током вследствие прямого контакта с токоведущими частями из-за касания незащищенными частями тела деталей, находящихся под напряжением	Эл1
Опасность поражения током вследствие контакта с токоведущими частями, которые находятся под напряжением из-за неисправного состояния (косвенный контакт)	Эл2
Опасность поражения электростатическим зарядом	Эл3
Опасность поражения током от наведенного напряжения на рабочем месте	Эл4
Опасность поражения вследствие возникновения электрической дуги	Эл5
Опасность поражения при прямом попадании молнии	Эл6
Опасность косвенного поражения молнией	Эл7
Термические опасности	Тм
Опасность ожога при контакте незащищенных частей тела с поверхностью предметов, имеющих высокую температуру	Тм1
Опасность ожога от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих высокую температуру	Тм2
Опасность ожога от воздействия открытого пламени	Тм3
Опасность теплового удара при длительном нахождении на открытом воздухе при прямом воздействии лучей солнца на незащищенную поверхность головы	Тм4
Опасность теплового удара от воздействия окружающих поверхностей оборудования, имеющих высокую температуру	Тм5
Опасность теплового удара при длительном нахождении вблизи открытого пламени	Тм6
Опасность теплового удара при длительном нахождении в помещении с высокой температурой воздуха	Тм7
Ожог роговицы глаза	Тм8
Опасность от воздействия на незащищенные участки тела материалов, жидкостей или газов, имеющих низкую температуру	Тм9
Микроклимат и климатические опасности	Мк
Опасность воздействия пониженных температур воздуха	Мк1
Опасность воздействия повышенных температур воздуха	Мк2
Опасность воздействия влажности	Мк3
Опасность воздействия скорости движения воздуха	Мк4
Опасности из-за недостатка кислорода в воздухе	Кл
Опасность недостатка кислорода в замкнутых технологических емкостях	Кл1
Опасность недостатка кислорода из-за вытеснения его другими газами или жидкостями	Кл2
Опасность недостатка кислорода в подземных сооружениях	Кл3
Опасность недостатка кислорода в безвоздушных средах	Кл4
Барометрические опасности	Бр
Опасность неоптимального барометрического давления	Бр1
Опасность от повышенного барометрического давления	Бр2
Опасность от пониженного барометрического давления	Бр3
Опасность от резкого изменения барометрического давления	Бр4
Опасности, связанные с воздействием химического фактора	Хф
Опасность от контакта с высокоопасными веществами	Хф1

Опасность от вдыхания паров вредных жидкостей, газов, пыли, тумана, дыма	Хф2
Опасность веществ, которые вследствие реагирования со щелочами, кислотами, аминами, диоксидом серы, тиомочевинной, солями металлов и окислителями могут способствовать пожару и взрыву	Хф3
Опасность образования токсичных паров при нагревании	Хф4
Опасность воздействия на кожные покровы смазочных масел	Хф5
Опасность воздействия на кожные покровы чистящих и обезжиривающих веществ	Хф6
Опасности, связанные с воздействием аэрозолей преимущественно фиброгенного действия	Аф
Опасность воздействия пыли на глаза	Аф1
Опасность повреждения органов дыхания частицами пыли	Аф2
Опасность воздействия пыли на кожу	Аф3
Опасность, связанная с выбросом пыли	Аф4
Опасности воздействия воздушных взвесей вредных химических веществ	Аф5
Опасность воздействия на органы дыхания воздушных взвесей, содержащих смазочные масла	Аф6
Опасность воздействия на органы дыхания воздушных смесей, содержащих чистящие и обезжиривающие вещества	Аф7
Опасности, связанные с воздействием биологического фактора	Бф
Опасность из-за воздействия микроорганизмов-продуцентов, препаратов, содержащих живые клетки и споры микроорганизмов	Бф1
Опасность из-за контакта с патогенными микроорганизмами	Бф2
Опасности из-за укуса переносчиков инфекций	Бф3
Опасности, связанные с воздействием тяжести и напряженности трудового процесса	Тп
Опасность, связанная с перемещением груза вручную	Тп1
Опасность от подъема тяжестей, превышающих допустимый вес	Тп2
Опасность, связанная с наклонами корпуса	Тп3
Опасность, связанная с рабочей позой	Тп4
Опасность вредных для здоровья поз, связанных с чрезмерным напряжением тела	Тп5
Опасность физических перегрузок от периодического поднятия тяжелых узлов и деталей машин	Тп6
Опасность психических нагрузок, стрессов	Тп7
Опасность перенапряжения зрительного анализатора	Тп8
Опасность нагрузки на голосовой аппарат	Тп9
Опасности, связанные с воздействием шума	Шм
Опасность повреждения мембранной перепонки уха, связанная с воздействием шума высокой интенсивности	Шм1
Опасность, связанная с возможностью не услышать звуковой сигнал об опасности	Шм2
Опасности, связанные с воздействием вибрации	Вб
Опасность от воздействия локальной вибрации при использовании ручных механизмов	Вб1
Опасность, связанная с воздействием общей вибрации	Вб2
Опасности, связанные с воздействием световой среды	Св
Опасность недостаточной освещенности в рабочей зоне	Св1
Опасность повышенной яркости света	Св2
Опасность пониженной контрастности	Св3

Опасности, связанные с воздействием неионизирующих излучений	Ин
Опасность, связанная с ослаблением геомагнитного поля	Ин1
Опасность, связанная с воздействием электростатического поля	Ин2
Опасность, связанная с воздействием постоянного магнитного поля	Ин3
Опасность, связанная с воздействием электрического поля промышленной частоты	Ин4
Опасность, связанная с воздействием магнитного поля промышленной частоты	Ин5
Опасность от электромагнитных излучений	Ин6
Опасность, связанная с воздействием лазерного излучения	Ин7
Опасность, связанная с воздействием ультрафиолетового излучения	Ин8
Опасности, связанные с воздействием ионизирующих излучений	Ии
Опасность, связанная с воздействием гамма-излучения	Ии1
Опасность, связанная с воздействием рентгеновского излучения	Ии2
Опасность, связанная с воздействием альфа-, бета-излучений, электронного или ионного и нейтронного излучения	Ии3
Опасности, связанные с воздействием животных	Жв
Опасность укуса	Жв1
Опасность разрыва	Жв2
Опасность раздавливания	Жв3
Опасность заражения	Жв4
Опасность воздействия выделений	Жв5
Опасности, связанные с воздействием насекомых	Нс
Опасность укуса	Нс1
Опасность попадания в организм	Нс2
Опасность инвазий гельминтов	Нс3
Опасности, связанные с воздействием растений	Рт
Опасность воздействия пыльцы, фитонцидов и других веществ, выделяемых растениями	Рт1
Опасность ожога выделяемыми растениями веществами	Рт2
Опасность пореза растениями	Рт3
Опасности утонуть	Ут
Опасность утонуть в водоеме	Ут1
Опасность утонуть в технологической емкости	Ут2
Опасность утонуть в момент затопления шахты	Ут3
Опасности из-за расположения рабочего места	Рм
Опасности выполнения электромонтажных работ на столбах, опорах высоковольтных передач	Рм1
Опасность при выполнении альпинистских работ	Рм2
Опасность выполнения кровельных работ на крышах, имеющих большой угол наклона рабочей поверхности	Рм3
Опасность, связанная с выполнением работ на значительной глубине	Рм4
Опасность, связанная с выполнением работ под землей	Рм5
Опасность, связанная с выполнением работ в туннелях	Рм6
Опасность выполнения водолазных работ	Рм7
Опасности, связанные с организационными недостатками	Ор
Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте инструкций, содержащих	Ор1

порядок безопасного выполнения работ, и информации об имеющихся опасностях, связанных с выполнением рабочих операций	
Опасность, связанная с отсутствием описанных мероприятий (содержания действий) при возникновении неисправностей (опасных ситуаций) при обслуживании устройств, оборудования, приборов или при использовании биологически опасных веществ	Op2
Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте перечня возможных аварий	Op3
Опасность, связанная с отсутствием на рабочем месте аптечки первой помощи, инструкции по оказанию первой помощи пострадавшему на производстве и средств связи	Op4
Опасность, связанная с отсутствием информации (схемы, знаков, разметки) о направлении эвакуации в случае возникновения аварии	Op5
Опасность, связанная с допуском работников, не прошедших подготовку по охране труда	Op6
Опасности пожара	Пж
Опасность от вдыхания дыма, паров вредных газов и пыли при пожаре	Пж1
Опасность воспламенения	Пж2
Опасность воздействия открытого пламени	Пж3
Опасность воздействия повышенной температуры окружающей среды	Пж4
Опасность воздействия пониженной концентрации кислорода в воздухе	Пж5
Опасность воздействия огнетушащих веществ	Пж6
Опасность воздействия осколков частей разрушившихся зданий, сооружений, строений	Пж7
Опасности обрушения	Об
Опасность обрушения подземных конструкций	Об1
Опасность обрушения наземных конструкций	Об2
Опасности транспорта	Тр
Опасность наезда на человека	Тр1
Опасность падения с транспортного средства	Тр2
Опасность раздавливания человека, находящегося между двумя сближающимися транспортными средствами	Тр3
Опасность опрокидывания транспортного средства при нарушении способов установки и строповки грузов	Тр4
Опасность от груза, перемещающегося во время движения транспортного средства, из-за несоблюдения правил его укладки и крепления	Тр5
Опасность травмирования в результате дорожно-транспортного происшествия	Тр6
Опасность опрокидывания транспортного средства при проведении работ	Тр7
Опасность, связанная с дегустацией пищевых продуктов	Дп
Опасность, связанная с дегустацией отравленной пищи	Дп1
Опасности насилия	Нл
Опасность насилия от враждебно настроенных работников	Нл1
Опасность насилия от третьих лиц	Нл2
Опасности взрыва	Вз
Опасность самовозгорания горючих веществ	Вз1
Опасность возникновения взрыва, происшедшего вследствие пожара	Вз2
Опасность воздействия ударной волны	Вз3
Опасность воздействия высокого давления при взрыве	Вз4